

Lista de materiales





La siguiente lista contiene todos los materiales que pudiera necesitar para llevar a cabo las actividades propuestas en este manual. Para mayor facilidad hemos hecho la diferenciación entre los materiales que se encuentran en el maletín y aquellos que usted deberá conseguir adicionalmente. Recuerde que algunos de estos materiales son reemplazables y que inclusive puede usar su imaginación para hacerlos en casa. Lo importante es que usted no deje de desarrollar las actividades porque le hace falta algo. Usualmente encontrará la forma de alternar, reciclar y reusar muchos de estos materiales. Se sorprenderá de cuánto tiene la naturaleza para ofrecerle.

Adicionalmente, hemos señalado con un asterisco aquellos materiales que se encuentran en el maletín, pero que deberán ser reabastecidos a medida que se agotan. A continuación encontrará la información necesaria para que usted pueda contactar directamente a los suplidores de dichos materiales.

MATERIALES PROPUESTOS PARA EL MALETÍN

- alfileres
- cajas negras y transparentes de rollo de foto (*)
- cartulina en forma de paleta de colores (*)
- cinta adhesiva doble y sencilla (*)
- cinta de medir
- colador con malla de 3 mm
- espejos
- hilo, cuerda o soga natural (50 a 100 m)
- horquillas de ropa
- indicadores de pH (*)
- lápices de color y/o crayolas (*)
- lupas de vaso y lupas de mano
- papel blanco y/o papel reciclado (*)
- pedazos de tubo plástico flexible, transparente, 10 cm de largo y 8 mm de diámetro (*)
- pinceles de madera
- pinzas de acero inoxidable



- postales de animales y plantas (*)
- rodajas de madera con cuerda natural
- termómetro sencillo
- vendas para los ojos

MATERIALES ADICIONALES

- acuarelas
- agua destilada
- agua mineral
- aserrín
- azúcar
- baldes de diferentes tamaños
- banco de carpintero o mesa de trabajo
- binoculares
- bolsas de plástico (negras y transparentes)
- botiquín de primeros auxilios
- cajas o recipientes planos o no muy profundos
- cajas para frutas (de madera)
- canicas
- caramelos
- carrizos o sorbetes
- corchos
- cronómetro o reloj con segundero
- dedal
- estetoscopio
- etiquetas adhesivas
- flujíómetros o vasitos de muestra para medir líquidos (frascos para medir)
- gancho metálico de ropa
- goma



- hacha, sierra, serrucho, martillo, taladro eléctrico
- herramientas de tallado (por ejemplo: cincel)
- instrumento para medir contenido de oxígeno y nitrato
- lámina de plástico transparente
- láminas acrílicas
- latas de conserva y envases de vidrio
- libros de clasificación (ver Bibliografía)
- madera no tratada de diferentes tamaños
- materiales para manualidades (papel construcción, cartulina de colores, escar-chas
- navaja
- pala
- palo de metal de aproximadamente 1 m.
- papel lija y lima
- papel periódico o rollo de papel manila
- pipeta
- plumas, marcadores de colores y lápices 2B
- portafolios
- sábana blanca y/o tela oscura
- tela sintética, por ejemplo nylon
- tijeras
- tinta
- tiza
- tornillos, clavos y tachuelas
- tubitos capilares (de médico)
- vasos de plástico